

政府采购项目

项目编号：ZZZC2026-019

西咸新区泾河第四幼儿园
2026 年设备采购项目



公开招标文件

中招(陕西)项目管理有限公司

二零二六年六月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
一、投标人须知前附表	5
二、项目说明	9
三、招标文件	9
四、投标文件	10
五、投标	13
六、开标、资格审查、评标和定标	15
七、合同	26
八、合同的履约验收	26
九、招标代理服务费	26
十、重新组织采购活动	27
十一、询问、质疑与投诉	27
十二、拒绝商业贿赂	28
十三、政府采购信用担保及信用融资政策	29
第三章 采购内容及技术要求	31
第四章 商务要求	31
第五章 合同条款	50
第六章 投标文件格式	51

第一章 招标公告

项目概况

2026 年设备采购项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）自行下载获取招标文件，并于 2026 年 07 月 17 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZZZC2026-019
项目名称：2026 年设备采购项目
采购方式：公开招标
预算金额：570,000.00 元
采购需求：
合同包 1(2026 年设备采购项目)：
合同包预算金额：570,000.00 元
合同包最高限价：570,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算 (元)
1-1	其他办公设备	2026 年设备采购	1(批)	详见采购文件	570,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 25 日历天内（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）安装完成

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。
3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(2026 年设备采购项目)特定资格要求如下：

3.1 法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行；

3.2 不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)列入“失信被

执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人；

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2026 年 06 月 25 日至 2026 年 7 月 1 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）自行下载

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026 年 07 月 17 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）陕西政府采购交易系统

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）西咸新区公共资源交易不见面开标系统

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 落实的政府采购政策：

1.1 财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）；

1.2 《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；

1.3 《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）；

1.4 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；

1.5 《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》

（财库〔2017〕141号）；

1.6 《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）；

1.7 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》-（财库〔2021〕19号）；

1.8 《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）；

1.9 《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）；

1.10 《陕西省财政厅、中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》-（陕财办采〔2023〕5号）；

1.11 如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

2. 本项目为全流程电子化交易项目，投标人通过互联网在线参与本项目采购活动。

3. 办理CA认证：电子交易平台现已接入陕西CA、深圳CA、西部CA、北京CA四家数字证书公司，各投标人在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家CA公司签发的数字证书。

4. 获取招标文件方式：投标人可登录全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）陕西政府采购交易系统，选择本项目点击“我要投标”填写相关信息后提交确认，在招标文件获取时限内，下载获取电子招标文件（后缀名为“SXSZF”），逾期下载通道将关闭，未及时下载获取电子招标文件带来的不利后果，由投标人自行负责。

5. 根据《关于全面推行政府采购投标人基本资格条件承诺制的通知》（陕西咸财金发〔2023〕119号）的有关规定，本项目对《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项要求提供的有关材料进行简化。投标人参与本项目只需以书面形式提供规定格式的《基本资格条件承诺函》。

6. 投标人参与本项目采购活动，应按照《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》的有关要求，登录陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）进行注册登记，加入陕西省政府采购供应商库。

7. 政府采购信息发布媒体：

7.1 陕西省政府采购网：仅提供项目公告，官网地址：<http://ccgp-shaanxi.gov.cn/>。

7.2 全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）：即西咸新区公共资源交易平台，提供项目公告和采购文件下载。官网地址：<http://ggzyjy.xixianxinqu.gov.cn/>。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：西咸新区泾河第四幼儿园

地址：陕西省西咸新区泾河新城高庄镇沣泾大道与汉景路

交汇处隆基泰和万和郡小区内

联系方式：029-38953988

2. 采购代理机构信息

名称：中招(陕西)项目管理有限公司

地址：陕西省西安市未央区北二环华帝金座 A 座 903 室

联系方式：029-68656808

3. 项目联系方式

项目联系人：武工

电话：029-68656808

温馨提示：获取招标文件后，请仔细阅读，如有疑问请来电咨询。

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1.	采购人	西咸新区泾河第四幼儿园
2.	采购代理机构	中招(陕西)项目管理有限公司
3.	监督管理机构	泾河新城财政局
4.	投标人	响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人或其他组织。
5.	交货期、交货地点	交货期：合同签订之日起 25 日历天内（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）安装完成 交货地点：采购人指定地点（各学校）
6.	联合体投标	不接受
7.	现场勘查、标前答疑会	不组织。投标人认为有必要可自行勘查，并承担所有费用及风险。
8.	投标人对招标文件提出质疑的时间	投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，在收到采购文件之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，逾期提出的无效，因此带来的一切不利后果由投标人自负。
9.	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
10.	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日
11.	汇款账户	1. 开户行名称：中招(陕西)项目管理有限公司 2. 开 户 行：中国建设银行股份有限公司泾阳县中心街支行 3. 账 号：6105 0163 7355 0911 1111 联系方式：029-68656808 备注：投标人在汇款时须注明项目编号+项目简称
12.	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
13.	盖章签字	1. 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA 锁”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业 CA 锁”进行签章。

		2. 投标人必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章（鲜章）并由法定代表人签字（或盖章）。招标文件凡是要求法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。
14.	投标文件份数	中标单位在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件。 投标文件采用书籍（胶装）方式装订成册，与电子投标文件一致的签字、盖章的完整版本。须编制书脊（注明项目名称、项目编号）。
15.	投标报价	报价要求：分项报价及总价。 1) 报价为所响应的全部货物达到正常使用条件下的总报价，报价内容应包括货物的制造、运输、装卸、二次搬运、安装、线缆隐蔽安全处理、验收、培训、税费及质保等完成本项目所需的一切费用； 2) 供应商必须对所响应项目进行完整报价，采购人不接受（将拒绝）只对部分货物进行报价的响应。 3) 明显不合理或者低于成本且无法合理解释的报价将被否决。 4) 凡国家法律法规和招标文件要求（或允许）及供应商认为需要进行报价的费用，若未能在投标报价中进行体现，则视为供应商已经将相关费用在投标报价中进行了综合考虑，评标过程中不对其做任何修正或调整，且在本项目费用支付时招标人也不做任何追加。
16.	评标办法及标准	详见招标文件第二章。
17.	投标人注册登记	请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网 （http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。
18.	信用信息查询特别说明	投标人如在中标通知书发出前出现违法失信行为，招标人仍有权利提请评标委员会取消其中标资格。
19.	其它事项	本次采购、投标报价、评审和合同授予均以项目为单位，投标人必须就一个完整项目进行响应。中标人与采购人在中标通知书发出 25 天内签订合同，不及时签订视为自动放弃。本项目不允许中标后另行转包或者分包履行。中标人无正当理由不得放弃中标。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，中标人不得参加对该项目重新开展的招标活动。

		请各投标人在提交投标文件截止时间之前,务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告,采购代理机构不再另行通知,因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担。
20.	本项目是否专门面向中小企业	否
21.	履约保证金	无
22.	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业
23.	最高限价	570000.00 元（投标人报价超过最高限价，为无效报价。）
24.	特别说明	1. 供应商须在陕西省西咸新区公共资源交易中心、陕西省政府采购网进行注册。 2. 供应商须在投标文件递交截止时间前成功在“陕西省西咸新区公共资源交易中心平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/）”提交电子版投标文件。逾期未上传提交电子投标文件的，其投标文件无效。 （1）制作电子投标文件：供应商须在“陕西省西咸新区公共资源交易中心平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用电子标书制作工具制作电子投标文件,制作扩展名“.SXSTF”的电子投标文件。 （2）递交电子投标文件：登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省西咸新区公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传投标文件”菜单页面，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。 （3）因供应商自身原因造成电子投标文件在规定的时间内无法解密，按无效投标对待。 3. 根据西咸新区公共资源交易中心《关于在西咸新区公共资源交易活动中推广使用“不见面开标系统”有关事项的通知》，本项目采用“不见面开标”方式，各供应商可登录全国公共资源交易

		平台（陕西省·西咸新区）。下载操作手册,并在投标文件递交截止时间前通过全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）递交电子投标文件。 4. 供应商应于开标前检查网络环境、安装插件以及浏览器，提前阅读西咸新区公共资源交易不见面开标大厅操作手册，务必在开标前一小时内完成在线签到工作，否则将视同为放弃投标。如有供应商因不熟悉系统操作流程无法签到，应及时联系新区公共资源交易中心技术人员指导完成相应操作。
25.	发布中标公示的内容	1、标的清单具体内容根据法律规定公布主要标的的名称、规格型号、数量、单价。 2、本项目主要标的：核心产品。

二、项目说明

1. 本项目说明详见投标人须知前附表。

2. 本项目按照《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、行政法规和部门规章，通过公开招标方式择优选定中标人。

三、招标文件

1. 招标文件适用：仅适用于本次招标文件所述项目。

2. 招标文件获取：投标人登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台 (<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>)，选择“电子交易平台- 陕西政府采购交易系统-陕西省西咸新区公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入自行下载招标文件，投标人自行转让招标文件视为无效招标文件。投标人名称与登记获取招标文件的单位名称不一致的，将作为无效投标处理。

3. 招标文件的组成：包括目录中所列的前五章。

4. 投标人应认真审阅和充分理解招标文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，在投标文件中对招标文件的各方面都做出响应。

5. 招标文件的澄清或修改：

5.1 提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

5.2 当需要澄清或修改时，采购代理机构将在提交投标文件截止之日 15 日前，在财政部门指定的“政府采购信息发布媒体”上发布变更公告；不足 15 日的，将顺延提交投标文件截止时间。

5.3 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒投标人下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。投标人应及时登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台 (<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>)，选择“电子交易平台- 陕西政府采购交易系统-陕西省西咸新区公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，登录后切换到【我的项目】模块，从【项目流程】项目管理】答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

5.4 请各投标人在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因投标人未及时关注所

造成的一切后果由投标人自行承担：

6. 投标人若对招标文件有任何疑问，可以以书面形式向采购代理机构提出询问。否则，视为同意招标文件的一切条款和要求并承担由此引起的一切法律责任。凡因投标人对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由投标人自负。

7. 投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，在收到采购文件之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，逾期提出的无效，因此带来的一切不利后果由投标人自负。

8. 在投标截止时间前，根据招标工作进展实际情况，采购人可酌情延长提交投标文件的截止时间，若延长将另行以书面形式通知各投标人并在原信息发布媒体上发布变更公告。采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

9. 招标文件的解释权归采购代理机构，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

10. 现场勘查、标前答疑会：见须知前附表。

四、投标文件

1. 投标文件的组成

1.1 投标函（格式）

1.2 开标一览表（格式）

1.3 投标分项报价表（格式）

1.4 技术规格响应偏离表（格式）

1.4.1 对应招标文件第三章《采购内容及技术要求》，按实际技术参数填写。

1.4.2 明确填写偏离情况并做出详细说明。

1.4.3 投标人应按实际响应的技术参数明确、如实填写。

注：技术响应文件所含内容必须表述一致，如出现厂家技术资料、检测报告技术指标等不一致等情况将作为无效投标处理。

1.5 商务条款响应偏离表（格式）

要求：

1.5.1 对应招标文件第四章《商务要求》，按实际商务条款填写。

1.5.2 明确填写偏离情况并做出详细说明。

1.5.3 投标人应按实际响应的商务条款如实填写。

1.6 法定代表人授权书（格式）

要求：法定代表人投标时提供投标文件格式“6.1 法定代表人资格证明书”，被授权人投标时提供“6.2 法定代表人授权委托书”。

1.7 资格证明文件

1.8 承诺书（格式）

1.9 来源渠道证明

1.10 质保期

1.11 其他承诺

1.12 节能环保

1.13 售后服务

1.14 售后服务方案

1.15 实施方案

1.16 供货组织安排

1.17 实施团队

1.18 质量保障方案

1.19 投标人认为有必要补充说明的事宜（若有）

2. 投标文件编写说明

2.1 投标文件应当按照招标文件给定的格式编制，格式之外的可自行编写。否则，将作为无效投标处理。

2.2 投标人必须按照招标文件的规定和要求使用“企业CA锁”进行签章。

2.3 “开标一览表”为在开标会议上唱标的内容，按格式要求填写，同时应保证“开标一览表”在投标文件中仍有且一致。

3. 投标文件的制作和签章

3.1 供应商须在“陕西省西咸新区公共资源交易中心平台（<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用电子标书制作工具制作电子投标文件，制作扩展名“.SXSTF”的电子投标文件。

3.2 编制电子投标文件前，务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件（*.SXSZF）或答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

再次提醒：提交投标文件截止时间前，投标人应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，投标人应登录企业端后，从【项目流程>项目管理>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

3.3 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人CA锁”进行签章；需要加盖投标人公章的地方，请使用“企业CA锁”进行签章。若导出的PDF文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

4. 投标文件的加密和提交

4.1 在生成电子投标文件时，需要使用CA锁对投标文件进行加密。

注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一CA，否则将会导致解密失败。

4.2 递交电子投标文件：登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台（<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省西咸新区公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传投标文件”菜单页面，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

4.3 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

5. 投标文件的计量单位

投标文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

6. 投标报价

6.1 投标货币：人民币 单位：元（保留小数点后两位）。

6.2. 合同总价包括但不限于设备的交货安装、运输、配送、装卸、保管、二次搬运、线缆隐蔽安全处理、调试，直至其货物在采购人指定地点安装完毕、验收合格、培训完成并投入使用。投标人所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用，任何有选择的报价将不予接受，其投标文件按无效投标处理。投标报价一次包死，不受市场价格、供货数量变化等其它

因素的影响。

6.3 投标报价是指产品到达使用地点，达到正常使用条件下的所有费用，以招标文件的内容和要求作为投标依据。

6.4 最高限价:570000.00 元（投标人报价超过最高限价，为无效报价。）

6.5 投标人须对《采购内容及技术要求》中所包括涉及的采购事项进行完整报价，采购代理机构拒绝只对其中一部分进行报价的投标。任何有选择的报价将不予接受，每项只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的。

6.6 投标人要按分项报价表内容填写货物名称、品牌、生产厂家、规格型号等内容，并由法人代表或被授权人签署。

7. 对投标人的其他要求：

7.1 投标人不得以他人名义投标和串通投标。

7.2 必须根据招标文件要求进行生产、供货等。

7.3 本项目不允许中标后另行转包或者分包履行，一经发现，立即取消其中标资格，并承担由此引起的一切经济损失。

7.4 接受采购人委托的相关单位对产品名称、价款支付与结算审核等的监督和管理。

7.5 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务的任何一部分，不会产生因第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，由此引起的纠纷，由投标人承担所有相关责任。

7.6 采购人享有在本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包含合法获得该知识产权的相关费用。

7.7 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定。

五、投标

1. 投标文件的补充、修改与撤回：

1.1 投标截止时间之后，投标人不得补充、修改投标文件。

1.2 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件。

2. 投标有效期：

2.1 自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日。投标人投标有效期短于招标文件规定的投标有效期，按无效投标处理。中标单位的投标有效期延长至合同执行完毕。

2.2 在原投标有效期结束前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。拒绝延长投标有效期的投标人不得参与该项目后续采购活动。

3. 投标人有下列情形之一的，属于恶意串通，对其依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，投标无效：

3.1 投标人直接或者间接从采购人或采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

3.2 投标人按照采购人或采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

3.3 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

3.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

3.5 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

3.6 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或放弃中标；

3.7 投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或排斥其他投标人的其他串通行为。

4. 下列情形之一的，视为投标人相互恶意串通投标，其投标无效：

4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

4.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5 投标文件雷同性、围标串标判定：

通过“文件制作机器码”和“文件创建标识码”判定。如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 号、主板号等，判断是否由同一台电脑制作。若一致，则表明不同投标人的投标文件出自同一台电脑，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函【2019】18 号）文件精神，视为投标人串通投标，其投标无效。“文件创建标识码”一致表示不同投标人使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文

件。

六、开标、资格审查、评标和定标

1. 开标

1.1 开标时间和地点

1.1.1 采购代理机构在投标人须知前附表中规定的投标截止时间（开标时间）和地点公开开标，并邀请采购人、所有投标人派代表准时参加并签到以证明其出席。

1.1.2 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.1.3 开标时，采购代理机构邀请有关监督管理机构对开标进行现场监督。

1.1.4 投标人不足 3 家的，不得开标。

1.2 开标程序

1.2.1 开标由采购代理机构主持。主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，并按下列程序进行（但不限于）：

（1）线上签到；

（2）宣布开标纪律和有关注意事项；

（3）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

（5）使用 CA 锁进行线上解密；

（6）公布投标报价；

（7）宣布开标结束：

（8）投标人资格审查采购人、代理机构按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，对投标人资格证明文件进行审查。

（9）评标委员会评审商务技术标。

1.2.2 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理，并制作记录。

2. 资格审查

开标结束后，由采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，审查合格的投标人方可进入评标阶段，缺项或一项不符合要求即不合格，不合格的投标人其投标无效。

2.1 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定的投标人条件；

2.1.1 提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

2.1.2 财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的 2024 年度或 2025 年度财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函；注：财会〔2023〕15 号文《财政部 国务院国资委 金融监管总局关于加强审计报告查验工作的通知》会计师事务所应当主动向被审计单位提供附验证码的审计报告。即 2023 年及以后的审计报告需附验证码；

2.1.3 税收缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的税收缴纳凭据；（**增值税、企业所得税**至少提供一种，依法免税的投标人应提供相关文件证明）；

2.1.4 社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明）；

2.1.5 提供具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明；

2.1.6 提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

以上 2.1.2 至 2.1.6 项，提供《基本资格条件承诺函》的，可不再提供其他证明文件。

2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

2.3 特定资格条件：

2.3.1 法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行；（**式样见投标文件格式**）

2.3.2 不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人。（根据财库【2019】38 号文规定，此项由采购代理机构在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站

无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明，且装订在每份投标文件中）。

2.3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（根据财库【2019】38号文规定，此项由采购代理机构在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明，且装订在每份投标文件中）。

3. 评标

3.1 评标委员会

3.1.1 采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等规定，依法组建评标委员会。

3.1.2 采购人派代表进入评标委员会时，须向采购代理机构出具授权函。

3.1.3 评标委员会应推荐一名评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作，采购人代表不得担任评审组长。

3.1.4 评标委员会成员不得参加开标活动。

3.1.5 评标委员会成员应当遵守并履行下列职责义务：

3.1.5.1 遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准审查投标文件；

3.1.5.2 符合性审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

3.1.5.3 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3.1.5.4 对投标文件进行比较和评价；

3.1.5.5 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

3.1.5.6 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

3.1.5.7 对评标过程及各投标人的商业机密予以保密；

3.1.5.8 配合采购人、采购代理机构答复各投标人提出的质疑；

3.1.5.9 配合各部门的投诉处理和监督检查工作。

3.2 在政府采购活动中，采购人员及相关人员（包括评标委员会）与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

3.2.1 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

3.2.2 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

3.2.3 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

3.2.4 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

3.2.5 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 评标原则：坚持公平、公正、科学、择优原则，禁止不正当竞争。

3.4 评标办法：本次招标采用综合评分法（详见本节评分标准）。

3.5 评标工作程序：符合性审查、澄清、评价、推荐中标候选人等工作程序进行评标。

3.5.1 投标文件符合性审查

依据招标文件的规定，对资格合格者投标文件的完整性、有效性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性内容做出响应，包括但不限于以下内容，未通过审查的按无效投标处理：

- 3.5.1.1 投标人名称与获取招标文件的单位名称一致；
- 3.5.1.2 投标文件按照招标文件的要求盖章签字；
- 3.5.1.3 投标报价未超过采购预算或最高限价；
- 3.5.1.4 投标有效期符合招标文件的要求；
- 3.5.1.5 对招标文件商务要求作出明确且实质性响应；
- 3.5.1.6 未含有法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。

3.5.2 投标文件的澄清：

在评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.5.3 书写错误的评审标准：

报价出现下列情况之一者，按照下列规定修正（同时出现两种以上不一致的，按下列规定的顺序修正）：

- 3.5.3.1 投标文件有关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准；

3.5.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.5.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以“开标一览表”的总价为准，并修改单价；

3.5.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价乘以数量的计算结果为准；

评审过程中，发现投标文件出现下列情况之一者，按照下列规定修正：

3.5.3.5 投标文件图表与文字不符时，以文字为准；

3.5.3.6 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

3.5.3.7 多处内容交叉不符时，以评标委员会评审结果为准。

注：按上述方法修正的内容，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.5.4 不正当竞争预防措施

3.5.4.1 根据《财政部关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

3.5.4.2 在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务

费用等成本构成事项详细陈述。

3.5.4.3 投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。

3.5.5 评审：

3.5.5.1 评标委员会评审投标文件符合性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他外部证据。

3.5.5.2 评标采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者按无效投标处理，不进入下一步评审，全部评审合格的投标人进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐中标候选人。

3.5.6 其他需说明的情况：

3.5.6.1 对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，采购人可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序；

3.5.6.2 最低报价不是中标的唯一条件；

3.5.6.3 如果投标实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被拒绝，投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

3.5.6.4 无论投标的结果如何，投标期间一切费用自理。

3.6 评分标准：

序号	评审因素及权重	分值	评审标准	主观/客观
1	投标报价	30	按照财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的有关规定：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值（即 30%）×100 （因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价，详见 3.7.1 至 3.7.3）	客观
2	技术参数（26 分）	26	完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离计 26 分；“▲”号参数为重要技术指标，每负偏离一项扣 0.5 分，非“▲”号参数每负偏离一项扣 0.07 分，扣完为止。▲指标必须提供佐证材料，否则视为负偏离。	客观

			备注：佐证材料包括但不限于：产品技术说明或检测报告或产品彩页等证明材料。	
3	来源渠道证明(3分)	3	来源渠道证明： 提供所投核心产品（触摸一体机）合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议或代理协议或原厂授权等），提供计3分，未提供不计分。	客观
4	业绩(10分)	10	业绩： 提供投标人自2023年1月1日至今类似项目业绩（以合同签订日期为准），提供合同复印件并加盖投标人公章，每提供一份业绩计2分，满分10分。 备注： ①供应商须提供业绩清单。 ②合同内容须清晰可辨认，无涂改，否则视为无效合同。	客观
5	质保期(2分)	2	质保期： 投标人提供的质保期在满足招标文件要求的基础上，每增加1年计1分，满分2分；未提供不计分。	客观
6	其他承诺(2分)	2	其他承诺： 供应商针对本项目提供有利于本项目开展的其它承诺（如：增值服务、超量备用备货等），每提供一项承诺，得1分，满分2分，未提供不计分。中标后承诺内容纳入采购合同，未履约将按合同约定追责。	客观
7	节能环保(2分)	2	节能环保： 投标人投标产品中每有一项为节能产品经国家认证的得1分，每有一项为环境标志产品经国家认证的得1分，最多得2分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）	客观
8	售后服务(2分)	2	投标人具备完善的售后服务组织架构，配置专属售后管理、技术维修、客服对接岗位，得2分，未提供不得分。（须提供售后服务组织架构图、人员配置等证明材料）	客观
9	售后服务方案(3分)	3	售后服务方案： (1) 有详细的售后服务方案。至少包含：配套物资、设备等保障资源，覆盖产品供货、安装、故障维修、售后答疑全流程，有保障全周期服务正常运转的措施三项核心内容； (2) 有详细的在产品发生不同类型故障后，针对不同故障，明确标注响应到场时长、故障排查解决时限、应急备用方案、退换货补救措施四项核心内容； (3) 具有明确的承诺且符合实际需求，提供详细的售后服务承诺，内容包含设备维修、巡检服务、技术培训、应急保障、投诉处理	客观

			等条款。 每提供上述一项得 1 分，满分 3 分；未提供或提供不全不得分。	
10	实施方案 (6 分)	6	实施方案： 投标人提供针对本项目的实施方案，就其方案是否合理科学及措施得当，是否针对本项目实施提出重点、难点并给出相应的解决方案等。满分 6 分；每有一处内容存在缺陷扣 0.1 分，扣完为止。 备注： 1. 评审标准：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，切合本项目实际情况，步骤清晰、合理。 2. 缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。 3. 未提供不得分。	主观
11	供货组织 安排(5 分)	5	供货组织安排： 投标人针对本项目有具体的供货组织安排，有详细的人员、财力调配、运输、派送措施等方案，满分 5 分；每有一处内容存在缺陷扣 0.1 分，扣完为止。 备注： 1. 评审标准：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，切合本项目实际情况，步骤清晰、合理。 2. 缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。 3. 未提供不得分。	主观
12	实施团队 (5 分)	5	实施团队： 针对本项目配备项目实施团队，提供团队人员详细信息、职责分工或资格证书或工作经验等证明材料等；并提供责任制度或管理制度，满分 5 分；每有一处内容存在缺陷扣 0.1 分，扣完为止。 备注： 1. 评审标准：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，切合本项目实际情况，步骤清晰、合理。 2. 缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标	主观

			的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。 3. 未提供不得分。	
13	质量保障方案(4分)	4	质量保障方案： 投标人提供针对本项目的质量保障方案，提供在设备使用、技术保障方面的承诺和保证措施，满分4分；每有一处内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止。 备注： 1. 评审标准：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，切合本项目实际情况，步骤清晰、合理。 2 缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。 3. 未提供不得分。	主观

注：3.6.1 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按废标处理。

3.6.2 各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

3.6.3 特殊情况处理：

3.6.3.1 相同品牌产品

单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价得分高者获得中标人推荐资格，若投标报价得分相同，产品来源渠道证明得分高者获得中标人推荐资格，若上述两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照前款规定处理。

3.6.3.2 若出现综合得分相同时，投标报价得分高者为第一中标候选人，若投标报价得分相同，产品质量方案得分高者为第一中标候选人，若上述两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者为第一中标候选人。

3.6.3.3 评标过程中，若出现本评标方法以外的特殊情况时，将暂停评标，待评委商榷后再进行复会。

3.7 政府采购政策评分标准

3.7.1 小微企业的价格评分标准

3.7.1.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）的文件规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型、微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价*（1-10%）。

3.7.1.2 中小企业参加政府采购活动，须提供《中小企业声明函》（式样见投标文件格式），否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人须保证真实性，如有虚假，将依法承担相应责任。本项目提供的货物不包括使用大型企业注册商标的货物，小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

3.7.1.3 小微企业按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《餐饮业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》（工信部联企业【2011】300号）文件规定标准确认。

3.1.7.4 在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求。

3.7.2 监狱企业的价格评分标准

3.7.2.1 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.7.2.2 监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.7.2.3 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3.7.2.4 监狱企业按《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定标准执行。

3.7.3 残疾人福利性单位的价格评分标准

3.7.3.1 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.7.3.2 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.7.3.3 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（式样见投标文件格式），并对声明的真实性负责，未提供的不视为残疾人福利性单位。

3.7.4 节能产品、环境标志产品政策

节能产品、环境标志产品根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）的有关规定执行。

4. 定标

4.1 定标程序

4.1.1 评标委员会依据评标办法，经过符合性审查、澄清、比较与评价等程序后，在最大限度满足招标文件实质性要求前提下进行综合评审，以评标总得分最高到低的顺序推荐3名以上中标候选人，并编写评标报告。

4.1.2 评标委员会成员应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

4.1.3 采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评标报告送交采购人。采购人在收到评审报告5个工作日内，从评审报告推荐的中标候选人中，按顺序确定中标人。中标候选人并列的，投标报价得分高者成为中标人，若投标报价得分相同，技术得分高者成为中标人。确定结果后，采购人向采购代理机构出具《定标复函》。采购人逾期未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

4.1.4 采购代理机构接到采购人的《定标复函》后，在2个工作日内，将中标结果在陕西省政府采购网上进行公告。公告发布1个工作日，其他投标人若有异议，按《中华人民共和国政府采购法》第52条执行。

4.2 中标人确定后，采购人和采购代理机构对未中标原因不作任何解释，投标文件不予退还（含纸质及电子版文件）。

5. 投标无效的情形：

5.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

5.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；

- 5.3 报价超过招标文件中规定的采购预算或最高限价的；
- 5.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 5.5 提供虚假材料谋取中标的；
- 5.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 5.7 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

6. 中标通知书及未中标通知书

6.1 中标通知书及未中标通知书将在中标公告发布的同时由采购代理机构发出。

6.2 中标人应在接到采购代理机构通知之日起七日内领取中标通知书。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同

1. 中标人在收到中标通知书后 25 个日历日内，应按招标文件的要求与采购人签订合同。

2. 中标人因自身原因不按规定与采购人签订供货合同或者拒绝与采购人签订合同的，则采购人将废除授标，并依法承担相应法律责任。同时，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，以此类推，也可以重新开展政府采购活动。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，中标人不得参加对该项目重新开展的招标活动。

3. 中标通知书将是合同的重要组成部分。招标文件、中标人的投标文件及评议过程中有关的澄清文件均作为合同附件。

4. 中标后，中标人应按照合同约定履行义务，完成招标项目的供货，不允许中标后另行转包或者分包履行。

5. 所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

6. 采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、合同的履约验收

采购人应按照政府采购合同约定的技术、服务、安全标准组织对投标人每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收，并出具验收书。

九、招标代理服务费

1. 中标人在领取中标通知书时，向中招(陕西)项目管理有限公司交纳招标代理

服务费。服务费收费标准参照原《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）规定执行。

2. 招标代理服务费应采用转账、刷卡、现金形式缴纳。

代理服务费收款账户：

账户名称：中招（陕西）项目管理有限公司

账户号码：61050163735509111111

开户银行：中国建设银行股份有限公司泾阳县中心街支行

3、代理服务费按差额定率累进法计算：

服务类型/费率/中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

例如：某货物招标中标金额为 678.2 万元，代理服务费计算如下：

$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.50 \text{ 万元}$

$(500 - 100) \times 1.1\% = 4.40 \text{ 万元}$

$(678.2 - 500) \times 0.8\% = 1.4256 \text{ 万元}$

服务费 = $1.50 + 4.40 + 1.4256 = 7.3256 \text{ 万元}$ 。

4、转账时请备注：项目编号+服务费。

十、重新组织采购活动

如果发生下列情况之一，采购人和采购代理机构将按《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物与服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）重新组织采购活动：

1. 投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 所有投标人的报价均超出最高限价，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

十一、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

2. 质疑

2.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

2.1.1 对采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

2.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

2.1.3 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2.3 投标人必须按照财政部发布的《政府采购投标人质疑函范本》及其制作说明提出质疑。

2.4 投标人提出质疑应当提交必要的证明材料，证据来源必须合法，采购人、采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。质疑函内容不得含有虚假、恶意成分。对捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得的证明材料，滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，采购人、采购代理机构将驳回。

2.5 投标人可以委托代理人进行质疑，须提交授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或盖章，并加盖公章（鲜章）。

2.6 投标人应在法定期限内以书面形式提出质疑，联系人：武工，联系方式：029-68656808，地址：中招(陕西)项目管理有限公司（陕西省西安市未央区北二环华帝金座A座903室）。

3. 投诉

质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可按《中华人民共和国政府采购法》第55条和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第17条等有关规定执行。

十二、拒绝商业贿赂

1. 遵照陕西省财政厅的规定，采购人、采购代理机构、投标人和评审专家在招标投标活动中，都要签订相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》，并对违反承诺的行为承担全部责任。

2. 投标人必须填写《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（附件）并附在投标文件中，同时应保证投标文件正、副本中一致。

十三、政府采购信用担保及信用融资政策

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）及各级财政部门关于政府采购信用融资工作的规定，为参与陕西省政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保和融资服务，并按照程序确定了合作的担保机构和商业银行。

中标人如果需要融资贷款服务需求的，可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的相关政策、业务流程申请办理，具体规定可登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）查询了解。

序号	产品名称	银行名称	成交企业准入条件	适用项目范围	贷款额度（万元）	贷款期限（月）	利率范围	联系人/联系方式
1	政采贷	中国邮政储蓄银行咸阳分行	1. 属于政府采购中心入库名单企业，并取得政府采购合同、成交通知书； 2. 经营行业应满足中小企业授信准入行业； 3. 与采购中心合作记录良好，无延迟交货或退货现象； 4. 信用记录良好；	以合同方式有偿取得货物、工程和服务	按我行信贷工厂及普惠金融业务管理执行，最高不超过 3000 万元贷款额度。	12 个月以内	当前：3.85%-5%	杨岗亮： 15829958916
2	政采贷	北京银行股份有限公司西安分行	1. 属于政府采购中心入库名单企业，并取得政府采购合同、成交通知书； 2. 经营行业应满足中小企业授信准入行业； 3. 与采购中心合作记录良好，无延迟交货或退货现象； 4. 信用记录良好；	以合同方式有偿取得货物、工程和服务	政府采购交易合同金额的 70% 以内且最高不超过 2000 万元。	12 个月以内	当前：5.22%-5.65%	曹潇月： 13572827952
3	政采贷	中国邮政储蓄银行陕西省分行营业部	1. 属于政府采购中心入库名单企业，并取得政府采购合同、成交通知书； 2. 经营行业应满足中小企业授信准入行业； 3. 与采购中心合作记录良好，无延迟交货或退货现象； 4. 信用记录良好；	以合同方式有偿取得货物、工程和服务	按我行信贷工厂及普惠金融业务管理执行，最高不超过 3000 万元贷款额度。	12 个月以内	当前：3.85%-5%	方圆： 13572560693

4	E 政通 (政采贷)	中国建设银行咸阳分行	1. 属于政府采购中心入库名单企业,并取得政府采购合同、成交通知书; 2. 经营行业应满足中小企业授信准入行业; 3. 与采购中心合作记录良好,无延迟交货或退货现象; 4. 信用记录良好;	以合同方式有偿取得货物、工程和服务	政府采购交易合同金额的 90%以内。	12 个月以内	当前: 3.85%-4.5%	何军辉: 15619583836
5	政采贷	中国工商银行西安土门支行	1. 属于政府采购中心入库名单企业,并取得政府采购合同、成交通知书; 2. 经营行业应满足中小企业授信准入行业; 3. 与采购中心合作记录良好,无延迟交货或退货现象; 4. 信用记录良好;	以合同方式有偿取得货物、工程和服务	按我行信贷工厂及普惠金融业务管理执行,最高不超过 3000 万元贷款额度。	12 个月以内	当前: 3.85%-4.35%	李莎: 15202950458
6	政采贷	浙商银行西安分行经开支行	1. 符合本行小企业授信客户界定标准的小型、微型企业。 2. 须连续经营 2 年及以上或实际控制人有 3 年及以上从业经验,经营状况良好、信用记录良好。 3. 与采购人无关联关系,行业相关证照齐全。	以合同方式有偿取得货物、工程和服务	按我行小企业金融业务管理执行,最高不超过 1000 万元。(中型及以上客户根据企业自身经营情况来核定额度)	单笔业务期限货物类和服务类最长不超过 1 年,工程类最高不超过 3 年。	当前: 5.5%-6%	芦璟: 18602962955

免责声明：泾河新城财政局按照市场主导，财政引导，自愿选择，自主决策原则搭建中小微企业融资沟通桥梁，相关业务风险由银企双方承担。

泾河新城财政局联系人：田野 联系电话：029-36385516

第三章 采购内容及技术要求

一、技术参数

电教.桌子.椅子				
序号	名称	参数	数量	单位
1	钢琴	1. 外壳参考尺寸：长 $\geq 150\text{cm}$ ，宽 $\geq 60\text{cm}$ ，高 $\geq 118\text{cm}$ ； 2. 铁板：翻砂工艺铸铁板； 3. 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线；最大有效弦长 $\geq 118\text{cm}$ ； 4. 弦码：采用多层榉木制作； 5. 弦轴板：由多层坚硬的榉木交错压榨制成； 6. 背柱：实木制作，五背柱设计，背柱整体严密牢固； 7. 弦槌：要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固； 8. 制音器：采用羊毛毡制造； 9. 击弦机部件 转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作；枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。要求使用 ABS 材质的顶杆，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽； 10. 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆； 11. 配套琴凳，盖布。	4	台
2	直饮水机	电源：220V 50Hz、功率 $\geq 2\text{KW}$ ； 热胆容量： $\geq 18\text{L}$ ； 产水量：温开水 $\geq 80\text{L/h}$ ； 适用原水：市政自来水； 出水方式：一热一温，独立出水口； 过滤装置：四级一体超滤（PP+DUF+UF+DUF）。	3	个
3	幼儿园专用步进式热净化温饮水机	1. 额定电压：220V-50Hz，功率 $\geq 1.5\text{KW}$ ； 2. 不锈钢加热内胆 $\geq 3\text{L}$ ，不锈钢保温温开水箱 $\geq 6\text{L}$ ； 3. 温开水供水量 $\geq 50\text{L/h}$ ； 4. 二温开水，触摸式按键控制取水； 5. 箱体采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚热镀锌钢板内外双面纳米喷涂表面工艺处理，上面板为钢化玻璃面板，门板图案可定制；整机外观转角圆弧设计；下箱体前开门方式； 6. 内胆材质采用 304（06Cr19Ni10）不锈钢及以上； 7. 过滤配置：四级 RO 反渗透过滤（PP 棉+碳棒+RO 反渗透膜+颗粒活性炭）+紫外线杀菌器； 8. 净水流量 $\geq 0.25\text{L/min}$ ，额定净水总量 $\geq 3\text{m}^3$ 。	1	个

4	消毒柜	1. 额定电压:220V/50Hz; 2. 额定功率:约 920W-1800W(商用单门款); 3. 消毒温度:30-125° C(可调, 最高 125° C 高温杀菌); 4. 消毒时间:0-120 分钟(旋钮定时可调); 5. 杀菌率:≥99.99%(符合国标二星级消毒标准); 6. 容积:约 280L(单门标准款); 7. 层架配置:≥4 层不锈钢无磁层架, 单层层载重量约≥15KG, 总承载量:≥70KG。	12	台
5	触摸一体机	一、整体设计 1、整机采用一体设计, 整机屏幕采用≥75 英寸液晶显示器, 支持全通道支持≥4K 显示, 可视角度≥178°。整机左、右、下三边框皆具备磁吸功能, 边框任意位置可吸附具备磁吸功能的书写笔; 2、▲整机采用红外触控技术, 双系统均支持≥50 点触控及书写划线; 3、▲整机 CPU 芯片, WIFI 与蓝牙芯片、摄像头图像处理芯片、均采用国产自主芯片; 4、▲整机设备内置 2.2 声道扬声器, 最大功率≥80W, 最低谐振频率≤85Hz; 5、整机内置 4 阵列麦克风, 拾音距离≥12 米; 6、整机背光系统支持 DC 调光方式, 多级亮度调节, 支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit; 7、整机具备物理按键, 可实现开关机、音量+/-、护眼、录屏、设置功能; 8、整机接口具备防撞挡板设计, 防撞挡板采用转轴式翻转; 9、整机无线模块(Wi-Fi 和蓝牙)采用独立模块化设计; 10、整机内置不低于双 WiFi6 无线网卡, 可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射, 支持蓝牙 Bluetooth 5.4 及以上标准。 11、整机内置摄像头, 一体化集成设计, 支持拍摄≥1600 万像素数的照片和视频, 摄像头对角线视场角≥120 度。 二、主要功能 1、整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果。此功能可自行开启或关闭; 2、整机听力模式下具备 AI 人声语言增强功能, 支持三挡强弱调节; 3、具备熄屏扩声功能, 在关闭显示部分的情况下可播放音频及本地扩音, 轻触显示部分可点亮屏幕; 4、支持纸质护眼模式, 可实现画面纹理的实时调整; 支持纸质纹理: 牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸; 支持透明度调节; 支持色温调节; 5、支持 wifi 直连技术, 近场发现附近教学大屏设备, 无需扫码、账号密码输入步骤, 即可直接连接并登录教学大屏设备, 基于统一身份认证机制可实现其他教学软件免登录操作; 6、整机内置传屏接收模块, 整机不需要连接任何附加设备,	3	台

	可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上； 7、▲具备班级视力检测功能，学生可通过手势识别方式来标识方向进行视力测试，测试完成后可直接生成视力检测结果，并建立学生视力档案，对学生视力情况进行管理； 8、整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记≥ 50人； 9、支持提笔书写，在操作系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式； 10、支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作； 11、支持智能板擦功能，系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦，可擦除电子白板中的内容。 12、整机用户菜单下即可进行触摸信号、显示信号、网络信号进行状态监测和异常判断。系统异常崩溃弹窗提醒用户并自动上报异常日志。 三、AI 应用 1、内置语音助手，通过整机麦克风及智能笔以唤醒词调起语音助手，支持语音交互的方式调节整机音量、亮度，语音操控打开系统已安装应用； 2、支持智能书写功能，书写文字自动识别为标准印刷体，支持图形识别功能，可将多种手绘图形转化为矩形、三角形、圆形标准图形； 3、▲整机侧边栏内置朗读工具，通过整机麦克风监测教室中学生的朗读情况，并反馈学生朗读音量大小； 4、▲整机侧边栏内置自习工具，通过整机麦克风监测教室中学生音量大小，当学生音量大于阈值时，屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预； 5、▲整机侧边栏内置智能语音转文字工具，支持实时拾取整机系统播放的音视频源内容并进行文字转译，以悬浮字幕形式将文字显示在屏幕上； 6、整机内置交互式白板软件支持汉字语音测评功能，通过整机拾音麦进行用户声音采集分析，判断用户发音是否标准； 7、内置 AI 授课工具，支持对整机页面显示的题目或视频展台所采集的题目内容进行识别，支持手动框选题目范围，能够对题目进行详细的讲解，讲解内容包括解题步骤和注意事项； 8、内置 AI 作文批改工具，支持对视频展台所采集的内容进行识别，识别到英文作文类型后，支持作文内容进行批改。可根据作文的整体表现给出一个综合评分，并提供详细的评分依据； 9、整机内置 AI 智能体（非第三方应用），根据教学和学	
--	---	--

	习需求可快速创建，支持个性化设定角色信息包括角色性格、技能与头像信息，支持语音和文字两种方式与智能体进行对话交互，创建的智能体可上传到本校资源进行共享使用； 10、整机自带 AI 书写美化能力，智能识别批注的书写轨迹，进行笔锋智能美化，模拟纸上书写的起笔、行笔和收笔效果。 四、ops 电脑 1、CPU：≥10 核 16 线程；基础频率≥2.5GHz；内存：≥8GB DDR。硬盘：≥256GB SSD； 2、采用按压式卡扣，PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的拔插； 3、具有独立非外拓展的视频输出接口：≥1 路 HDMI。具备≥3 个 USB3.0 接口，≥3 个 USB2.0 接口。具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 五、备课软件 1. ▲为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持为教师提供可扩展≥1TB 的云存储空间，支持通过数字账号、微信二维码登录教师个人账号； 2. ▲提供拼音卡片、古诗词、汉字卡片、中文听写、数学画板、字母卡片、英汉词典、英文听写、化学实验、元素周期、化学方程、物理线图至少 18 种学科工具，可一键插入课件； 3. 互动课件支持定向分享，分享者可将互动课件、课件组推送至指定接收方账号的云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件； 4. 具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本≥160 个。具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育 3 大分类的≥16 万份的互动课件； 5. 支持 PPT 的原生解析，教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素； 6. 具备云端静默推送下载功能，无需用户手动下载即可实现应用的在线升级，升级具有信息验证机制； 7. 提供教案模板以供老师撰写教案，预置模板包含表格式、提纲式、集备式、多课时式、单元设计式≥7 个。支持校本模板，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板调用； 8. 云教案内容可自动同步至云空间。支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将云教案转存至个人云空间； 编辑工具：	
--	---	--

		1. 可插入文本框输入文本并支持文本样式设置：字体、字号、颜色、加粗、倾斜、下划线、上下角标、项目符号。支持段落样式设置：顶部对齐、垂直居中对齐、底端对齐、缩进、行距、文本缩进等进行设置。文本、段落的样式支持格式刷复制。预置≥15 种艺术字效果； 2. 提供直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本几何图形，以及对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形。特殊图形插入后支持顶点位置编辑；图形总数量≥40 种，可直接插入课件供教师使用。具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图形。图形具备旋转、镜像克隆、多图形等距对齐等功能，供教师完成图形排版。支持对图形样式设置：图形颜色、阴影、倒影、透明度、边框等样式设置；支持图形旋转中心调整。 3. 提供至少 30 种应用于文本、形状、图片等课件元素的触发动画，可对动画的设置触发条件、动画声效、动画时长、动画延迟和动画方向进行自定义设置。支持对任意课件元素自定义路径动画，可自由绘制动画移动轨迹使课件元素沿轨迹路径进行移动； 4. 内嵌学科思维导图功能，提供思维导图、鱼骨图及组织结构图等知识结构化工具，提供≥13 种预设模板，可自由增删或拖拽编辑知识节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面等教学知识内容，便于建构知识结构；学科思维导图知识点可逐级、逐个展开，导图工具具备归纳总结功能，可将相邻知识节点一键快速归纳，并添加文本、图片、音频、视频等辅助讲解，进行知识点关联发散。思维导图支持自定义连接线、节点样式； 5. 判断题竞赛游戏：支持创建判断题竞赛游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生进行判断对错游戏竞争。提供简单、中等、困难难度及多种预设游戏背景模版，模版样式支持自定义修改。支持记录和展示学生作答结果； 6. 互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应对象，将不同对象拖拽到对应类别容器中系统自动辨识分类，分类正误均有相应提示；竞争模式下可记录不同操作者的动作和用时并自动排名。类别和对象的样式、数量均支持自定义修改。系统需提供≥10 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏； 7. 具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项。		
6	一体机移动支架	1. 支架采用冷轧钢材，一体焊接底座超强承重，无需组装； 2. 立柱采用≥50*30*1.5mm 壁厚铁管，管内可提供设备走线，一体机可按照不同高度可调满足各种场合需求； 3. 一体机固定底座提供最大 900*600 标准安装孔位，最大支持≥75 寸一体机配套； 4. 标配设备托盘承重≥30KG，可放置键盘等设备；	1	套

		5. 标配 ≥ 3 寸静音型万向带刹车脚轮; 6. 表面经过酸洗磷化处理, 采用静电粉末喷涂工艺, 表面呈亚光黑色磨砂状。		
7	挂壁式空调	1. 空调类型: 壁挂式/挂式, 变频; 2. 控制方式: 遥控式, 制冷量, 能力单位: W, 功能类型: 热泵电辅热; 3. 空调匹数: 1.5 匹, 一级能效; 4. 制冷适用面积 (m ²): 15-23, 制冷剂: R32; 5. 额定制冷功率 (W): ≥ 1500 , 额定制热功率 (W): ≥ 1500 ; 6. 循环风量 (m ³ /h): ≥ 720 ; 7. 电辅助加热输入功率 (W): ≥ 1000 。	1	台
8	柜式空调	1. 空调类型: 落地式, 变频, 遥控式; 2. 制冷量, 能力单位: W, 功能类型: 热泵电辅热; 3. 空调匹数: 大 3 匹, 能效等级: 一级; 4. 制冷适用面积 (m ²): 32-48, 制冷剂: R32; 5. 制热适用面积 (m ²) 36-49, 额定制冷功率 (W): ≥ 2250 ; 6. 额定制热功率 (W): ≥ 3200 , 循环风量 (m ³ /h): ≥ 1450 ; 7. 电辅助加热输入功率 (W): ≥ 2000 。	10	台
9	幼儿桌	1. 规格: $\geq 120*60*50$ cm, 桌面采用加边 ≥ 35 mm 厚度橡木 板, 桌腿 $\geq 50*50$ mm; 2. 材质: 18mm 橡胶木加边, 材质为自然色, 均经过刨光、 砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 3. 油漆: 环保油漆, 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱 皮、发粘和漏漆现象, 榫接部分采用环保白乳胶做加固处 理, 环保标准: 甲醛释放 ≤ 1.5 mg/L; 4. 五金: 五金配件。	24	张
10	幼儿椅	1. 规格: $\geq 29*29*55$ cm、坐面距离地面约 28cm 高, 椅面板 材 ≥ 18 mm 厚, 椅腿实木框架采用 $\geq 50*25$ mm 木料, 椅面下 四个横撑采用 $\geq 40*18$ mm, 腿拉撑采用 $\geq 25*18$ mm 木料, 靠 背采用 ≥ 1.8 cm 板雕刻造型; 2. 材质: 橡木材质, 橡木为自然色, 均经过刨光、砂光、倒 角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显 缺口和缝隙; 3. 油漆: 环保油漆, 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱 皮、发粘和漏漆现象, 榫接部分采用环保白乳胶做加固处 理, 环保标准: 甲醛释放 ≤ 1.5 mg/L; 4. 五金: 五金配件。	125	张
11	幼儿床	1. 规格: $\geq 130*58*20$ cm, 床围板采用 ≥ 20 mm 厚度樟子松, 铺板采用 ≥ 10 mm 松木; 2. 材质: 樟子松, 有天然结疤, 材质为自然色, 均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝 自然, 无明显缺口和缝隙; 3. 表面: 环保油漆, 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱	125	张

		皮、发粘和漏漆现象，榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，环保标准：甲醛释放 $\leq 1.5\text{mg/L}$ ； 4. 五金：五金配件； 5. 工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固安全，边缘抛圆处理，两侧有圆孔，方便放置，可以重叠堆放。		
12	毛巾架	1. 规格： $\geq 100*35*100\text{cm}$ ， 2. 材质： $\geq 18\text{mm}$ 橡木材质，橡木为自然色，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙。 3. 油漆：采用绿色环保无毒油漆，经过两底一面工艺制作。 4. 五金：五金配件。	8	个
13	班级区域柜	1. 规格： $\geq 120*30*80\text{cm}$ ； 2. 材质： $\geq 16\text{mm}$ 橡木材质，橡木为自然色，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙； 3. 油漆：采用绿色环保无毒油漆，经过两底一面工艺制作； 4. 五金：五金配件。	40	个
14	多功能黑板	1、产品：双面移动，一面黑板，一面白板； 2、参考尺寸： $\geq 145 \times 85\text{cm}$ ； 3、书写板面：环氧树脂烤漆钢板，白色，厚度 $\geq 0.3\text{mm}$ ，硬度 $\geq 6\text{H}$ 。	5	个
15	大收纳框	规格： $\geq 35*25.5*21\text{cm}$ ，食品级 PP 塑料，奶白色，工艺：一体注塑成型，无毛刺，边缘圆角处理；	200	个
16	小收纳框	规格： $\geq 30*21.5*8.5\text{cm}$ ，食品级 PP 塑料，奶白色，工艺：一体注塑成型，无毛刺，边缘圆角处理。	200	个
25	紫外线灯	双管：40W*2 根，单管瓦数： $\geq 40\text{W/根}$ ，电压 240V，绝缘灯头，轧钢大架，紫外线照射下不易变色，散热号，强度高。	33	盏
26	紫外线灯	单管瓦数： $\geq 40\text{W}$ ，电压 240V 绝缘灯头，安全绝缘易安装维护，冷轧钢大支架。	6	盏
27	吊柜	1. 规格： $\geq 150*35*45\text{cm}$ ，四门； 2. 材质：采用 E1 级 ≥ 1.8 厚实木颗粒板； 3. 封边：采用 PVC1.0 厚封边条 高温高粘度热熔胶 搭配五金配件。	12	个
28	洗漱柜	主柜台面参考规格： $\geq 170*48*55\text{cm}$ ，岩板陶瓷盆，双水池，柜台是多层实木板材，烤漆工艺。双开门 + 双抽屉分区收纳。	2	套
29	洗漱柜	主柜台面参考规格： $\geq 90*48*55\text{cm}$ ，岩板陶瓷盆，单水池，柜台是多层实木板材，烤漆工艺。双开门 + 双抽屉分区收纳。镜柜总长 88cm，镜柜高度 70cm。	2	套
30	彩色打印	1. 彩色喷墨一体机打印机；支持幅面 $\geq \text{A4}$ ； 2. 功能：打印 / 复印 / 扫描 幅面： $\geq \text{A4}$ 双面：自动	2	台

	机	双面打印； 3. 网络：USB + 有线网 + Wi-Fi（含 Wi-Fi 直连）分辨率：最高 $\geq 4800 \times 1200$ dpi； 4. 墨水：四色颜料墨水。		
31	一体机	1、处理器： ≥ 8 核/2.7GHz 主频，内存： ≥ 16 GB； 2、硬盘： $\geq M.2$ NVMe， ≥ 512 GB； 3、电源： ≥ 135 W 显卡：高清集成； 4、显示屏： ≥ 23.8 英寸/IPS/100Hz 刷新率/192*1080 分辨率/硬件低蓝光/低频闪/防眩目； 配件：键盘鼠标； 5、操作系统：国产系统； 6、物理按键、双频 wifi、蓝牙、内置音响、 ≥ 500 万像素摄像头+数字阵列麦克风； 7、接口：HDMI 接口、千兆网卡接口、usb3.1 接口、音频接口；	1	台
32	电脑	1、处理器 $\geq$ 八核/2.7Ghz； 2、内存： ≥ 16 GB； 3、存储硬盘： ≥ 512 GB； 4、显卡：高清集成； 5、操作系统：国产操作系统； 6、显示屏： ≥ 23.8 英寸 $\geq 192 \times 1080$ 分辨率，硬件低蓝光/低频闪/防眩目，机箱大小： ≥ 12 L； 7、接口：usb3.2 接口、HDMI2.1TMDS 接口、VGA 接口、千兆网卡接口、usb2.0 接口；	1	台

美工教室				
序号	名称	参 数	数量	单位
1	网格展示墙板收纳架	规格： $\geq 85 \times 40 \times 190$ cm，网格板； 1. 材质：橡木厚度 ≥ 16 mm，无毒无味，表面光滑均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹、接缝自然，无明显缺口和缝隙； 2. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象；	1	个
2	收纳架	规格： $\geq 85 \times 40 \times 190$ cm，材料收纳； 1. 材质：橡木厚度 ≥ 16 mm，无毒无味，表面光滑，造型美观无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹、接缝自然，无明显缺口和缝隙：喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象； 2. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	1	个

3	幼儿桌	规格：≥120*60*50cm； 1. 桌面采用加边≥35mm 厚度橡木板，桌腿采用≥50*50mm； 2. 材质：≥18mm 橡胶木，材质为自然色，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙； 3. 油漆：环保油漆，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，环保标准：甲醛释放≤1.5mg/L； 4. 五金：五金配件；	4	张
4	美工推车	规格：≥83×55×86cm； 1. 材质：橡木厚度≥16mm，无毒无味，表面光滑，造型美观无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹、接缝自然，无明显缺口和缝隙：喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象； 2. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	1	个
5	美工收纳柜	规格：≥60×40×60cm； 1、材质：橡木厚度≥16mm，无毒无味，表面光滑，造型美观无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹、接缝自然，无明显缺口和缝隙：喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象； 2、油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	2	个
6	小收纳框	规格：≥30*21.5*8.5cm，食品级 PP 塑料，工艺：一体注塑成型，无毛刺，边缘圆角处理。	40	个
7	扎染台-1型	规格：≥120*60*60cm； 1. 材质：≥16mm 橡胶木，材质为自然色，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙； 2. 表面：环保油漆，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，环保标准：甲醛释放≤1.5mg/L； 3. 五金：五金配件； 4. 工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固安全，边缘抛圆处理； 5 其他：边角圆角处理，内部 2 个方形镂空嵌入式设计。	1	个
8	夹染工具套装	1. 包含：G 形夹 3 个、竹夹板 6 个≥(250*25mm)、橡皮筋若干≥(1.4*4*120mm)、造型小木块若干≥(厚度 10mm，边长 35-38mm 不等)； 2. 加工：小木块有多种造型。	2	套
9	扎染架	1. 规格≥：1800*1600mm； 2. 材质：松木； 3. 加工：方形中间木格，展示扎染作品。	1	个

10	扎染作品	1. 规格: $\geq 500*500\text{mm}$; 2. 材质: 扎染布; 3. 加工: 方形, 边角圆角处理。	12	块
11	儿童缝纫机	1. 规格: 机身 $\geq 260*130*230\text{mm}$; 扩展台 $\geq 300*200\text{mm}$; 2. 速度: 280-320/min; 3. 缝纫厚度: 0.3-1.6mm; 4. 配套: 保护罩, 扩展台, 电源; 5. 功能: 手按开关, 脚踏开关) 12 种线迹, 吃厚 6 层布, 快慢调节, 自带切线, 照明灯, 可筒缝、自动绕线, 面线松紧调节, 一键回车。	3	台
12	教师缝纫机	1. 规格: $\geq 310*130*258\text{mm}$; 2. 材质: 约 500 转/min; 3. 缝纫厚度: 0-5mm; 4. 配套: 保护罩; 5. 功能: 双重开关设计, 控速踏板, 手动转轮, 折叠提手, 可抽拉置物盒, ≥ 20 种可视线迹, 吃厚 ≥ 6 层布, 四步锁扣眼, 锁边功能, 快慢调节, 自带切线, LED 照明, 可筒缝、自动绕线, 面线松紧调节。	1	台
13	立式编织架	1. 规格: 底座: $\geq 900*250*60\text{mm}$ ($\pm 5\text{mm}$) 挡板: $850*400\text{mm}$ ($\pm 5\text{mm}$) 2. 材质: 环保多层板 3. 样式: 底部展示格设计, 用于收纳制作材料; 上部展板部分: 左侧洞洞板设计, 用于展示作品; 右侧中部镂空, 上下两排圆头木杆	2	个
14	材料柜	规格: $\geq 100*30*60\text{cm}$; 1. 材质: $\geq 16\text{mm}$ 橡胶木, 材质为自然色, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 2. 表面: 环保油漆, 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象, 榫接部分采用环保白乳胶做加固处理, 环保标准: 甲醛释放 $\leq 1.5\text{mg/L}$; 3. 五金: 五金配件; 4. 工艺: 表面光洁, 无裂缝, 无毛刺, 无锐边, 连接牢固安全, 边缘抛圆处理; 5. 其他: 两层造型设计, 顶层分格设计, 圆角处理, 侧板镂空扇形设计。	1	个

木工坊教室				
序号	名称	规格参数	数量	单位
1	弓形臂全金属机床	结构要求: 1. 弓形臂及压板为金属材质, 经模具压铸一次成型。弓型臂表面黑色磨砂喷塑处理, 臂截面为坚固的“工”字形结构, 大大增强稳定性, 两侧各有 19 条加强筋。弓型臂不得人工焊接及折弯成型, 或使用“上”字形结构, 压板的连接杆须与弓型臂垂直, 可最大加工的板约	1	个

		为 265MM。 2. 线锯箱上部和线锯箱底座具有上下两处排屑功能 3. 机器主轴箱和电机箱为全金属一体式设计,电机可以前后移动调整皮带松紧,机座与电机头部分有铝合金加固板(电机必须皮带驱动)。 4. 机器部件:如弓型臂、压板、主轴箱及侧盖、中间块、线锯箱底座、线锯箱、联动轴、线锯台、机座、连接块、皮带轮、电机齿轮等都采用全金属材质。 5. 使用 T 型槽连接,锁紧连接块为“工”字型金属件。 6. 可以直线、曲线任意切割,加装弓形臂。 技术参数: 1、马达转速: ≥ 20000 转/分钟。 2、电源适配器: DC12V/3A/36W, 具有过电流, 过压, 过热保护。 3、工作台面积: $\geq 100\text{mm} \times 100\text{mm}$。 4、最大切锯深度: 硬木为 $\geq 4\text{mm}$、三夹板为 $\geq 7\text{mm}$、软木为 $\geq 15\text{mm}$、薄铝片为 $\geq 0.5\text{mm}$、有机玻璃为 $\geq 2\text{mm}$。 5. 配微型机床专用底板, PP 塑料材质, 有阶梯轮廓, 规格: 约 340*210mm。配有 4 个橡胶脚垫, 橡胶脚垫与塑料脚中间留有间隙, 底板上有 2 处安装孔, 配有 2 颗单孔槽螺母与螺丝, 可固定机床。底板下方有菱形加强筋。		
2	钻床	结构要求: 1、可加工木板、三合板、软金属(铝、铜等)、工程塑料。 2、机床的颜色由红黑搭配组成, 使用 T 型槽连接, 锁紧连接块为“工”字型金属件。 3、可改装成手钻或手磨等, 倾斜滑块, 可以调整钻孔的角度, 可在工件上钻出等分的孔。 4、所有螺纹处均有铜嵌件。 5、电机头部分的小滑块附近有铝合金加固板。 技术参数: 1、马达转速: ≥ 20000 转/分钟。 2、输入电压/电流/功率: DC12V/3A/36W。电源必须为正规厂家生产, 可提供 CE 认证。 3、滑块行程: $\geq 35 \times 50\text{mm}$。 4、夹头: 1-6mm。 5、工作台面积: $\geq 120 \times 100\text{mm}$。 6、电源适配器具有过压、过流、过热保护。微型机床专用底板, PP 塑料材质, 规格: 约 340*210mm。配有 4 个橡胶脚垫, 橡胶脚垫与塑料脚中间留有间隙底板上有 2 处安装孔, 配有 2 颗单孔槽螺母与螺丝, 可固定机床。底板下方有加强筋。	1	个
3	磨床	结构要求; 1、可以用来抛光、打磨等, 也可以手持进行各种角度研磨。 2、中心高 $\geq 25\text{mm}$, 砂纸选用高档白砂, 粒度一般为 150 #, 可根据不同的工件及加工表面要求选择砂纸。 3、砂轮片采用 120 目一级白砂, 直径 43mm, 厚度 8mm。	1	个

		4、机床的颜色由红黑搭配组成，使用 T 型槽连接，锁紧连接块为“工”字型金属件。 技术参数： 1、马达转速：≥ 20000 转/分钟。 2、输入电压/电流/功率：DC12V/3A/36W。 3、工作桌面积：$\geq 120 \times 100\text{mm}$。 4、加工材料：木材、工程塑料、软金属(铝、铜等)。 5、电源适配器具有过压、过流、过热保护。 微型机床专用底板，PP 塑料材质，规格：约 340*210mm。配有 4 个橡胶脚垫，橡胶脚垫与塑料脚中间留有间隙。底板上 2 处安装孔，配有 2 颗单孔槽螺母与螺丝，可固定机床。底板下方有加强筋。		
4	锣床	结构要求:1、软木、硬木均可加工,可随心所欲创作造型。 2、可以使用驱动顶针、三爪夹盘或夹头(1~6mm)驱动工件旋转，锣床的中心高 25mm，中心距 135mm。 3、使用 T 型槽连接，锁紧连接块为“工”字型金属件。 4、所有螺纹处均有铜嵌件。 5、齿轮箱与尾座处有铝合金加固板。 技术参数： 1、马达转速：≥ 20000 转/分钟。 2、输入电压/电流/功率：DC12V/3A/36W。 3、加工材料最大直径：$\geq 45\text{mm}$。 4、加工材料长度：$\geq 135\text{mm}$。 5、加工材料：木材、工程塑料、软金属(铝、铜等)。 6、电源适配器具有过压、过流、过热保护。微型机床专用底板，PP 塑料材质，规格：约 340*210mm。配有 4 个橡胶脚垫，橡胶脚垫与塑料脚中间留有间隙。底板上 2 处安装孔，配有 2 颗单孔槽螺母与螺丝，可固定机床。底板下方有加强筋。	1	个
5	防尘箱	$\geq 3\text{mm}$ 厚带底板可拆卸，长宽高： $\geq 58*35*35\text{cm}$	1	个
6	吸尘器	额定功率： $\geq 800\text{W}$ 电压频率：220v/50-60Hz 电源线长： $\geq 3.5\text{M}$	1	个
7	曲线锯	功率 $\geq 90\text{W}$ ，切割厚度 0-50mm，切割宽度 406mm，工作台尺寸： $\geq 365*400\text{mm}$ ，工作台可调角度 $0^\circ \sim 45^\circ$ ，锯条尺寸： $\geq 133*2.6*0.25\text{mm}$ 。	1	个
8	台钳	带皮垫四件套,最大张口 $\geq 74\text{mm}$ ，钳座夹厚 $\geq 62\text{mm}$ ，钳口宽度 $\geq 70\text{mm}$ ，砧台尺寸 $\geq 40\text{mm}*30\text{mm}$ ，材质：金属	4	个
9	手摇钻	材质：45 号碳钢把套 高强度 ABS 工程塑料手柄，带钻头 3/8 英寸，可夹持 1.5-10mm 钻头长 310mm，手柄长 110mm 材质：45 号碳钢把套 高强度 ABS 工程塑料手柄	4	个
10	手电钻（儿童）	直流手枪钻，7.5V. 50HZ, 钻头直径最大 10mm	4	台

11	木工坊门牌	材质：木制材料 尺寸：12*30cm	1	个
12	工作服	材质：防水布 规格尺寸：长约 59cm 宽约 42cm 围裙	30	条
13	城堡展示架	规格：≥80*40*120cm, 1、材质：橡木厚度≥16mm，无毒无味，表面光滑，造型美观无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹、接缝自然，无明显缺口和缝隙：喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 2、油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	1	个
14	墙面洞洞板	材质：多层板。规格：≥120*60*15cm。功能介绍：用于悬挂工具或者作品展示。	6	张
15	模型	规格：≥15cm*10cm*0.2cm；七巧板	5	套
16	模型	规格：≥15cm*10cm*0.2cm；球体、星星、铃铛与圣诞树	5	套
17	模型	规格：≥15cm*10cm*0.2cm；恐龙模型	5	套
18	模型	规格：≥15cm*10cm*0.2cm；蘑菇制作	5	套
19	模型	规格：≥15cm*10cm*0.2cm；小花瓶制作	1	套
20	模型	规格：≥15cm*10cm*0.2cm；小猪制作	1	套
21	模型	规格：≥15cm*10cm*0.2cm；孔明锁的制作	1	套
22	儿童木工安全帽	规格≥：20*17.5*9cm. 帽壳：ABS 工程塑料（抗冲击、防砸） 内衬：PE + 织物（可调节帽箍、吸汗舒适）	30	顶
23	幼儿桌	规格：≥120*60*50cm, 1. 桌面采用加边≥35mm 厚度橡木板，桌腿采用≥50*50mm。 2. 材质：≥18mm 橡胶木加边，材质为自然色均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙； 3. 油漆：环保油漆，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，环保标准：甲醛释放≤1.5mg/L； 4. 五金：五金配件；	2	张
24	幼儿椅	规格：≥29*29*55cm, 1. 坐面距离地面 28cm 高，椅面板材≥18mm 厚，椅腿实木框架采用≥50*25mm 木料，椅面下四个横撑采用≥40*18mm,腿拉撑采用≥25*18mm 木料，靠背采用≥1.8cm 板雕刻造型； 2. 材质：橡木材质，橡木为自然色，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙； 3. 油漆：环保油漆，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，环保标准：甲醛释放≤1.5mg/L； 4. 五金：五金配件；	16	张

25	木工桌子	规格：≥1120*620*570mm，材质：橡胶木	4	张
----	------	---------------------------	---	---

Steam 教具				
序号	名称	参 数	数量	单位
1	智慧屋幼儿编程积木	一. 基本信息 1. 适用年龄段：4-6 岁 2. 组成： ▲编程部分：含声音传感器、光敏传感器、红外对管、录放、扬声器、蜂鸣器、开关、按键、单色灯、减速电机、电源、智能控制、扩展、连接线 2 个等 15 个磁吸式电子积木，以及充电线、垫块和小齿轮等配件。 机构件部分：大颗粒积木及配件≥150 颗。 3. 组合方式：磁吸式连接 4. ▲材质结构：主体材质为 ABS，每个电子模块大小约 40*40*20mm，底部均具有≥4 个大颗粒孔，表面为 PC 屏贴，对应不同功能图案 5. ▲可延伸选配拓展刷卡编程和语音识别控制。 二、功能要求 不需要配套电脑、平板等电子设备学习编程，它以实物化积木为载体仅通过各个模块之间的磁吸连接，让整个组合体系按照孩子的意图运行，以电子技术为基础，以逻辑关系为内容，以智能控制为目标，通过各个模块的有序连接，使整个组合体系按照孩子的意图运行，培养幼儿的逻辑思维能力；配合大颗粒课程≥64 节。	5	套
2	熊小玩幼儿启蒙	一. 基本信息 1. 适用对象：幼儿园中大班 2. 组成：编程部分：至少含光敏传感器、红外对管、声音传感器、无线发射、遥杆、开关、按键、计数、无线接收、音乐盒、多色灯、减速电机、电源、智能控制、扩展等多个磁吸式电子模块，以及充电线、连接轴、垫块和小齿轮等配件。机构件部分：与配套课程相对应的大颗粒积木。 3. 模块功能： 电机：三接口，每个接口都可以控制实现正转、反转和停止功能。 多色灯：能够显示红橙黄绿蓝紫及全彩自动变换多种状态。 音乐盒：可以发出警报、生日快乐、两只老虎等多种音乐。 智能控制：具有锁存、逻辑非、反转等多种功能，能识别和透传。 计数：具有计数和透传功能。 遥杆：可通过智能控制模块控制电机正反转。	5	套

		无线发射：≥基于 2.4G，能够识别输入模块，并能无线透传。 无线接收：≥基于 2.4G，能够无线接收信息，并处理后输出。 4. 组合方式：磁吸式自动连接， 5. 信息传递：接口传递和无线传递两种。 6. 电量：≥300mAh 3.7V 7. 接口：4*1 镀金弹针 8. 其他：每个电子模块大小均为≥40*40*22mm，底部均具有 4 个大颗粒孔，表面为 PC 屏贴，对应不同功能图案，配合大颗粒积木实现智能化控制场景。 二、功能要求 不需要配套电脑、平板等电子设备学习编程，它以实物化积木为载体仅通过各个模块之间的磁吸连接，让整个组合体系按照孩子的意图运行，以电子技术为基础，采用无线通信、磁吸等方式传输信息，并能与大颗粒积木进行场景搭建；它使用红外、光控、声控、遥控等多种传感模块进行控制。 三、配套课程： 整个课程以幼儿喜欢的动物视角和口吻为主线，以生活用品、智能家居、游乐园、智慧农业、交通工具、智慧建筑、运动设施等类别划分，课程数量≥64 节。		
3	人工智能入门套件	一、基本参数 1. 电池参数：≥电池 3.7V；容量≥2000mAh；使用时长：≥2h 充电时长：≥1h； 2. 蓝牙参数：≥无线标准 802.15.1；蓝牙规范 V5.2；频率范围 2.402GHz-2.480GHz； 3. 电机：使用温度范围：-10° C- +50° C；空载转速 450 ±45 rpm。 二、功能特性： 1. 支持接收和采集超声波识别距离和光电识别数值两种外部信息； 2. 支持发声、电机运动和灯光变化≥3 种不同的表现形式。 三、配套软件 1. 支持可视化；软件包含控制、感知、运动、表达、数学五大类积木块，其中涉及数学、比较、逻辑运算等知识点，可通过软件自主组合和定义硬件模块的交互关系、交互形式、交互参数等。 四、软件要求： 【图形编程】：采用图形化编程，并通过程序自定义硬件的交互方式。	5	套
4	AR 编程学习套装课程	≥4 个主题和 16 课时，教案、讲义 PPT，循序渐进的帮助学生们学习课程。	1	套

5	C-STEM 课程教材 (幼儿园小班)	用于幼儿园小班。	30	套
6	C-STEM 课程教材 (幼儿园中班)	适用于幼儿园中班。	30	套
7	C-STEM 课程教材 (幼儿园大班)	适用于幼儿园大班。	30	套
8	C-STEM 课程耗材包 小班(下)	课程配套耗材包为匹配教材上课使用的材料, 每个主题单独包装; 其中包含: 1、 ≥ 8 个主题上课所需耗材包, 每套耗材包可满足一个主题、两个项目使用; 2、 ≥ 8 个主题上课所需学习手册, 学习手册内涵 ≥ 8 个主题的学习单; 3、每个项目可设置 ≥ 3 个课时。	5	套
9	C-STEM 课程耗材包 中班(下)	课程配套耗材包为匹配教材上课使用的材料, 每个主题单独包装; 其中包含: 1、 ≥ 8 个主题上课所需耗材包, 每套耗材包可满足一个主题、两个项目使用; 2、 ≥ 8 个主题上课所需学习手册, 学习手册内涵 8 个主题的学习单; 3、每个项目可设置 ≥ 3 个课时。	5	套
10	C-STEM 课程耗材包 大班(下)	课程配套耗材包为匹配教材上课使用的材料, 每个主题单独包装; 其中包含: 1、 ≥ 8 个主题上课所需耗材包, 每套耗材包可满足一个主题、两个项目使用; 2、 ≥ 8 个主题上课所需学习手册, 学习手册内涵 8 个主题的学习单; 3、每个项目可设置 ≥ 3 个课时, 。	5	套

注：1、本项目核心产品为：触摸一体机。

二、其他要求及说明

1. 采购要求中如涉及品牌、示例图片、型号或分类号仅起说明作用, 并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代品牌、型号或分类号, 但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求, 并提供技术规格响应偏离表。

2. 本项目中所列出的参数为采购人根据实际应用需求制定, 不具有唯一限定性。投标人应仔细阅读采购内容及要求中规定的所有条款, 包括各项技术规格, 并且应

全部做出响应。本采购内容及要求提供的是最低限度的技术、功能及参数要求，并未对一切技术细节和所需辅材做出规定和说明，也未充分引述有关标准和规范的条文。投标人应保证所提供的设备不低于“采购内容及技术要求”规定的相关设备质量技术标准的要求，结合现场实际，对本章中所投产品或设备完全响应，投标人所提供设备的指标性能应等于或优于此要求。严重偏离影响采购人使用的，作无效投标处理。

3. 投标人所投标产品型号及规格参数描述要清楚、准确，不得出现“三无”产品(无生产日期、无质量合格证以及无生产厂家)；投标人提供的货物必须是全新的、未使用的产品。

4. 投标人所提供货物的设计、制造、性能、材料的选择和材料的检验及设备的测试等，都应按国内外通用的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字或盖章日为止最新公布发行的标准和技术规范。

5. 凡涉及专利权、专利技术、生产许可证、特许经营权、商标权、版权、计算机软件等无形资产的，应是投标人或投标人授权单位所有。

第四章 商务要求

一、交货期、交货地点及质保期：

1. 交货期：合同签订之日起 25 日历天内（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）安装完成。
2. 交货地点：采购人指定地点。
3. 质保期：质保期为项目验收合格之日起一年。

二、包装、运输要求：

1. 包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

2. 运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费等费用。

三、付款方式：

1. 合同款的支付：

全部货物安装交付使用并验收合格后一次性付清。付款前中标人应按采购人要求提供符合要求的增值税专用发票。

2. 结算方式

2.1 凡因中标人投标漏项、误报等导致的费用差异均由中标人自行承担，且必须按合同约定继续履行此部分合同内容，结算时不予调整。

2.2 有关部门验收合格后，中标人凭政府采购验收单、合同、中标通知书及发票原件等相关手续到采购人处办理结算手续。

3. 支付方式：银行转账。

四、验收：

在发货前，乙方应对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，并出具产品生产产地证明材料（加盖公章），如果货物达不到国家的质量及企业标准，甲方有权拒绝接收。

五、质量保证

1. 符合国家现行技术规范和标准合格。

2. 交付的产品应与招标文件规定的规格、质量要求以及投标文件的规格响应、质量保证等内容一致。除另有规定外，计量单位应该使用法定计量单位。

六、合同实施：

1. 中标人应在合同签订后 5 个日历日内安排人员（项目组成人员简历表所列）与使用单位就送货等工作进行安排、部署。

2. 若未能在交货期内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由中标人承担和赔偿。

3. 合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，由双方协商解决。

4. 如发生合同纠纷，采购人、中标人双方协商解决；协商不成时，可提请政府采购管理部门调解；调解不成，双方约定向采购人所在地人民法院提起诉讼。

注：商务要求为实质性要求，不得负偏离。

第五章 合同条款

项目编号：ZZZC2026-019

西咸新区泾河第四幼儿园 2026 年设备采购项目

甲方：西咸新区泾河第四幼儿园

乙方：

年 月 日

设备采购项目供货采购合同

甲方：

乙方：

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就_____采购相关事项达成一致意见，订立本合同。

一、项目范围

采购内容_____，乙方负责完成货物的采购、运输、装卸、保管、二次搬运、安装、线缆隐蔽安全处理、调试，直至其货物在甲方指定地点安装完毕、验收合格、培训完成并投入使用。对因此而产生的费用以及保修期内的维修、保养等与项目发生的一切费用，全部由乙方承担。

二、项目交货安装期

合同签订之日起 25 日历天内（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）安装完成。

三、合同文件及解释

- 合同协议书
- 中标通知书
- 招标文件及招标补遗文件
- 投标函及投标函附录
- 技术标准、规范
- 其他合同文件

四、合同价款、结算与支付

1. 本合同总价款

本合同总价款为¥_____（人民币大写：_____），该合同总价包括货物的制造、包装、运输、仓储、保管、保险、装卸（卸货至甲方指定地点）、安装、调试、培训、售后维护服务、利润、相关税费及市场价格风险等在内的一切费用。

序号	货物名称	规格型号	品牌、	单位	数量	单价	合价（元）	备注
----	------	------	-----	----	----	----	-------	----

			原产地			(元)		
1								
2								
...								
合计金额（元）		大写				小写		
交货期								
其它								

2. 支付方式

付款方式：全部货物安装交付使用并验收合格后一次性付清。质保期为项目验收合格之日起一年。付款前乙方应按甲方要求提供符合要求的增值税专用发票。

3. 结算方式

3.1 凡因乙方投标漏项、误报等导致的费用差异均由乙方自行承担，且必须按合同约定继续履行此部分合同内容，结算时不予调整。

3.2 有关部门验收合格后，乙方凭政府采购验收单、合同、中标通知书及发票原件等相关手续到甲方处办理结算手续。

五、权利与义务

(一) 甲方的权利与义务

1. 甲方有权要求乙方供货的项目内容符合国家相关规范，符合国家验收标准，能够通过国家验收。

2. 甲方有权要求乙方配合甲方完成所采购项目内容的预验收工作以及正式验收工作。

3. 甲方有权要求乙方提供的产品所涉及的第三方权利进行免责。

4. 甲方有义务保证按合同所规定的内容及时间支付乙方相关费用。

5. 甲方项目负责人为_____。

6. 协调乙方供货时与其他接收单位的关系。

7. 乙方不能按甲方要求及时供货，甲方有单方解除合同的权利。解除合同的同时，甲方有权利与评标报告中排名第二的供应商签订新的供货合同或重新招标。

8. 因乙方原因供货延误，给甲方造成损失或被第三方要求索赔的，乙方应全额承担。

（二）乙方的权利与义务

1. 乙方应按本合同的规定供货，并保证产品质量。
2. 乙方有义务配合甲方参与项目的验收工作，并确保所供货物符合本项目国家现行标准。
3. 乙方项目负责人为_____。
4. 乙方产品进场时应充分了解甲方的现场各项管理标准文件，并在进场后全面服从甲方的管理制度、管理细则等。
5. 遵守货物安装施工的有关规定，做好施工现场安全管理；协助甲方做好施工现场的安全保卫、防火防盗工作，确保施工顺利进行；接受甲方现场管理人员的监督和检查，保证施工质量和安全文明施工；
6. 按甲方指定地点将货物码放整齐，及时清运过程中产生的垃圾，保持现场整洁；
7. 遵守国家对施工现场交通、市容和施工噪音的管理规定；
8. 在货物验收时，向买方提供《货物合格证》《货物使用说明书》等技术文件；

六、质量要求、技术标准

1. 质量要求：货物在设计、制造、包装、运输过程中，严格执行国家及行业标准规范。
2. 详见产品执行的技术标准。

七、质保期要求

质量保证期：自货物验收合格之日起一年，若该质量保证期小于国家标准，则以国家标准为准。

- 1 保证所供产品的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的测试等，均应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行，这些标准和技术规范应为合同签订日为止最新公布发行的标准和技术规范。
- 2 保证所供产品进货渠道正规，无假货、水货或翻新货，并能按期交付。
- 3 保证所供产品在装卸、运输和仓储过程中有足够的包装保护，防止产品受潮、锈蚀、遭受冲撞及其他不可预见的损坏。
- 4 中标人所供产品因侵权而产生的一切后果由中标人负责，采购人保留索赔权利。

八、实施地点

交货安装地点： 甲方指定交货地点。

九、货物验收

在发货前，乙方应对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，并出具产品生产产地证明材料（加盖公章），如果货物达不到国家的质量及企业标准，甲方有权拒绝接收。

十、违约责任

1. 乙方逾期供货，每延迟 1 日，应按合同总价款的 1%向甲方支付违约金，因不可抗力或经甲方同意除外，但违约金总额不超过合同总价的 10%。如乙方逾期供货超过 10 日的，甲方有权解除本合同。

2. 项目结算评审后，甲方应在资金到达单位账户 30 天内付。

3. 如乙方产品质量不符合国家标准或未达到制造商内控标准，甲方有权退货，并且乙方应承担甲方合同总价款的 10%的违约金并赔偿其他损失。

4. 在合同规定的供货期内乙方未如数交货，除应如数补齐外，还应承担合同总款的 10%违约金。

5. 质保期内因产品质量问题，乙方未按合同规定及时进行维修、更换，甲方可自行组织人员进行维修、更换，因此造成的相关责任、费用由乙方承担。

6. 乙方对材料不按招标文件要求，擅自更换，除恢复原招标产品外，应承担更换部分价款 10%的违约金。

7. 乙方如对材料以次充好，除全部按要求恢复外，应承担此部分价款 10%的违约金。

8. 如由于产品质量原因，不能通过验收，乙方除按规定无偿更换外，应承担所涉及产品总价款的 10%违约金。

十一、争议解决

合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关（包括本合同项下某一特定货物买卖合同）的任何争议及不同意见。协商、谈判不能解决的，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、协议期限

1. 合同经甲乙双方法定代表人或者代表人签字并加盖公章(或合同章)即行生效。

2. 合同签订后双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照《中华人民共和国民法典》等有关规定办理。

3. 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下

协商解决，协商结果以“纪要”形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

十三、不可抗力

1. 本合同项下的“不可抗力”是指不能预见，不能避免且不能克服的客观情况，使得本合同一方当事人无法履行合同义务，如战争、严重火灾、水灾、风灾和地震属于不可抗力的事故。

2. 一方因不可抗力不能履行合同或不能完全履行合同的，根据不可抗力的影响，可以部分或全部地免除责任。由于不可抗力原因致使项目开发中断时，项目交付日期及付款日期相应顺延，各方不承担违约责任。

3. 如不可抗力时间延续 30 天以上的，各方通过协商达成在合理的时间内继续履行合同，或部分履行合同，或终止合同的履行。

4. 一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

十四、其他规定

1. 本协议的附件为本协议不可分割的部分，与本协议正文具有同等的法律效力。协议附件与本协议约定不一致的，以本协议的约定为准，除非双方一致同意并以书面形式表示以协议附件为准。

2. 本合同甲、乙双方均同意以上条款内容。

3. 本合同正本叁份，副本陆份，甲方执两份，乙方执贰份，教育主管部门壹份，具有同等效力。自双方法定代表人或授权代表人签字、并加盖单位公章之日起生效。

4. 本合同的订立、履行、变更、终止、解释等均适用中华人民共和国法律。

5. 本合同未尽事宜由双方共同协商，另行订立补充协议，补充协议与本协议具有同样的法律效力。如果本合同之附件与本合同规定不符，以本合同规定为准。

（以下无正文）

甲方：

乙方：

法人代表或授权代表：

法人代表或授权代表：

签署日期： 年 月 日

签署日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式

投标文件编制说明

1. 投标文件应当按照招标文件给定的格式和要求编制，格式之外的可自行编写。
2. 投标人必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章（鲜章）并由法定代表人签字（或盖章）。招标文件凡是要求法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。

政府采购项目

项目编号：ZZZC2026-019

西咸新区泾河第四幼儿园 2026 年设备采购项目

投标文件

投 标 单 位：

采购代理机构：

时 间：

目 录

(格式自拟)

1. 投标函（格式）

致：中招(陕西)项目管理有限公司

根据贵单位_____（招标项目名称）_____项目（项目编号）的招标公告，我方代表_____（姓名、职务）_____经正式授权并代表_____（投标人名称）_____就该项目进行投标。

在此，我方郑重承诺以下诸点，并负法律责任：

1. 我方具备本项目招标文件中规定的资格条件。
2. 我方已详细审阅全部投标文件，确认无误。
3. 投标总价为：（大写）人民币 _____（¥_____元）。该报价一次报死，不受市场因素的影响。
4. 我方已详细审查全部招标文件（包括澄清函、补充通知等），完全理解投标人须知的所有条款。
5. 我方完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中明确说明。
6. 我方接受招标文件中全部合同条款，且无任何异议；保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
7. 我方同意按照要求提供投标有关的一切数据或资料等。
8. 我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，采购人有权选择质优价廉的货物。
9. 我方同意按招标文件规定，遵守招标文件中的各项规定和要求。
10. 我方对本次招标内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。
11. 我方与采购人和采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。
12. 若我方中标，我方保证按有关规定向采购代理机构支付招标代理服务费。
13. 投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日。
14. 所有关于本项目的函电，请按下列地址联系：

投标人名称（公章）：

详细地址：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

联系电话/手机：

____年__月__日

2. 开标一览表（格式）

投标人名称：_____（投标人单位公章）

项目编号	投标总报价（元）	交货期	质保期
ZZZC2026-019	（小写）¥_____元		
	（大写）人民币_____		

注：投标报价包含完成本项目所需的一切费用。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期：__

3. 投标分项报价表（格式）

序号	货物名称	品牌	生产厂家	产地	规格型号	单价	数量	合计	中小企业	政策功能类型及编号（如节能环保等）
1										
2										
3										
...										
N										
投标总报价			大写： 小写：							

注：本表中的中小企业是指生产厂家为“中型企业”或者“小型、微型企业”，政策功能类型及编号是指产品在节能、环保品目清单内的编号。

投标人：_____（单位全称、盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（盖章或签字）

日期：_____年____月____日

4. 技术规格响应偏离表（格式）

投标人名称：_____（投标人单位公章） 项目编号：_____

序号	招标文件采购内容及技术要求	投标文件技术响应	响应情况	响应说明
			按实际响应情况填写“正偏离”、“负偏离”	如有正负偏离情况在此列详细说明

备注：

1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离(包括正偏离和负偏离)的内容，“投标文件技术响应”与招标文件“第三章采购内容及技术要求”完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表（否则视为未完全响应招标文件要求）。

2. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____ 日期：_____

5. 商务条款响应偏离表（格式）

投标人名称：_____（投标人单位公章）

项目编号：_____

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	响应情况	响应说明
			按实际响应情况填写“正偏离”、“负偏离”	如有正负偏离情况在此列详细说明

备注：

1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离(包括正偏离和负偏离)的内容，“投标文件商务响应”与招标文件“第四章商务要求”完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表（否则视为未完全响应招标文件要求）。

2. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日期：_____

6. 法定代表人授权书（格式）

6.1 法定代表人资格证明书

致：中招(陕西)项目管理有限公司				
项目名称				
项目编号				
权 限	办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。			
有效期	自提交投标文件的截止之日起90个日历日			
企业 信息	企 业 名 称			
	法 定 地 址			
	营业执照注册证号			
	工商登记机关			
	电 子 邮 箱			
法定代 表人	姓 名		性 别	
	身份证号		联系电话	
	传 真			
	通讯地址			
法定代表人身份证 二代身份证正、反两面				
法定代表人签字或盖章：				

投标人名称：_____（投标人单位公章） 日 期：

注：法定代表人投标时提供

6.2 法定代表人授权委托书

致：中招(陕西)项目管理有限公司				
被授 权项 目与 内容	项目名称			
	项目编号			
	授权范围	全权办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
	法律责任	本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。		
	授权期限	本授权书自提交投标文件的截止之日起90个日历日		
企业信息	企业名称			
	法定地址			
	营业执照注册证号			
法定代表人	姓名		性别	
	身份证号		手机号码	
被授权人	姓名		性别	
	身份证号		手机号码	
通讯地址			电子邮箱	
法定代表人身份证 二代身份证正、反两面		被授权人身份证 二代身份证正、反两面		
法定代表人签字或盖章：		被授权人签字或盖章：		

投标人名称：_____（投标人单位公章） 日期：

注：被授权人投标时提供

7. 资格证明文件

7.1 基本资格条件证明文件

基本资格条件承诺函

致_____（采购代理机构名称）：

_____（供应商名称）郑重承诺：

1. 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2. 我方未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3. 我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的核查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

投标人名称：_____（投标人公章）

日期：_____

说明：投标人应对承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。经调查核实为虚假承诺的，视同为“提供虚假材料 谋取中标、成交”的违法行为，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规追究相应责任。

附件 1:

具备履行合同所必须的设备和专业技术能力
的书面声明

致：西咸新区泾河第四幼儿园

作为参加贵公司组织的公开招标项目的投标人，本公司郑重申告并承诺：我
公司_____（具备/不具备）履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明，
如有隐瞒或违反，同意接受业主及行政主管部门处理和处罚决定。

投标人名称：_____（投标人公章）

日 期：_____

备注：投标人须根据自身实际情况作出真实声明。

附件 2:

参加政府采购活动前三年内，在经营活动中
没有重大违法记录书面声明

致：西咸新区泾河第四幼儿园

作为参加贵公司组织的招标项目的投标人，本公司郑重声明：近三年未受到有关行政主管部门的行政处理、无不良行为，产生的重大违法记录为_____（没有填“零”）次。如有隐瞒或违反，同意接受业主及行政主管部门处理和处罚决定。

投标人名称： （投标人公章）

日 期：

备注：1. 投标人须根据自身实际情况作出真实声明。2. 重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

附件 3:

供应商企业关系关联声明函

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

(1) 与供应商单位法定代表人为同一人的其他单位：_____。

(2) 与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位：_____。

注：若无此情形，写“无”即可

投标人名称： （投标人公章）

日 期：

7.2 特定资格条件证明文件

8. 承诺书（格式）

承诺书（格式）

致： 采购人和代理机构

我单位自愿参加 项目名称、项目编号 的采购活动，作为参加本次采购活动的投标人，现承诺，本项目被授权人为我公司员工，依法在我公司缴纳社会保障资金。如经查实承诺内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料而被追究法律责任。

单位名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字或盖章）：

日期：

注：法定代表人直接参加投标时无需提供此承诺书。

9. 来源渠道证明

10. 质保期

11. 其他承诺

12. 节能环保

13. 售后服务

14. 售后服务方案

15. 实施方案

16. 供货组织安排

17. 实施团队

18. 质量保障方案

(示例略)

19. 投标人认为有必要补充说明的事宜（若有）

（一）业绩清单

序号	项目名称	合同签订时间
1		
2		
3		
4		
5		

20. 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式）

陕西省政府采购投标人 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位作为
（项目名称）_____的投标人，在此庄严承诺：

1. 在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
2. 不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
3. 不向政府采购采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标。
4. 不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
6. 不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
7. 不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
8. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字或盖章）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日

21. 《中小企业声明函》

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注： 1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。如投标人对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

3. 填写前请认真阅读《餐饮业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《财政部、餐饮业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

4. 中标人享受本项目价格优惠扶持政策的，《中小企业声明函》随中标结果同时公开。

22. 《残疾人福利性单位声明函》（格式，若有）

根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，由投标人自行申明，并对申明真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

序号	产品类型	产品名称	制造商	金额 (万元)	所占比例
1	本企业制造的货物				
2	其他残疾人福利性单位 制造的货物				

注：1. 本声明函对残疾人福利性单位参与政府采购活动时适用。

2. 如提供其他残疾人福利性单位的货物须按此格式附其他残疾人福利性单位的《残疾人福利性单位声明函》

单位名称（盖章）：

日 期：

23. 监狱企业证明文件（若有）

说明：根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

24. 关于符合本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。